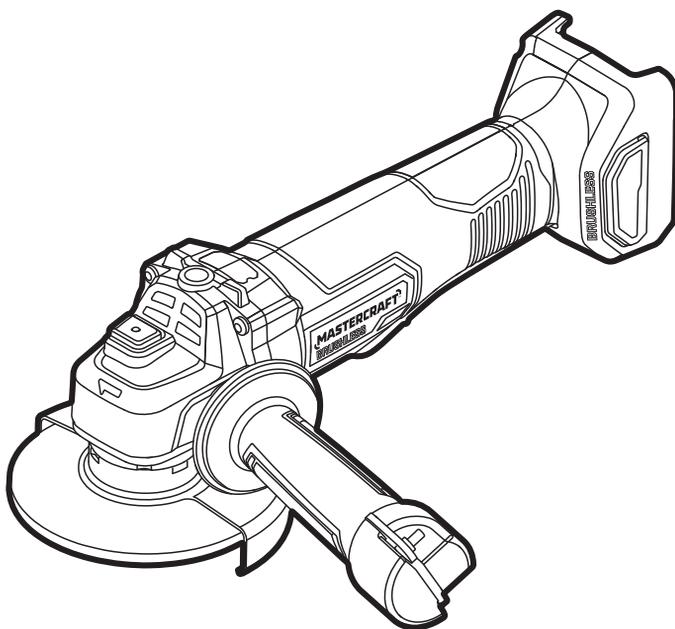


# MASTERCRAFT™/MC

## MEULEUSE D'ANGLE SANS BALAIS

054-8711-2



### IMPORTANT :

Avant d'utiliser le produit, étudiez attentivement ce guide d'utilisation pour bien le comprendre.

## GUIDE D'UTILISATION



**TABLE DES MATIÈRES**

Fiche technique	4
Consignes de sécurité	5
Schéma des pièces clés	13
Consignes d'utilisation	14
Entretien	18
Dépannage	19
Liste des pièces	20
Garantie	22

**REMARQUE :**

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez appeler notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.



**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

- Le présent guide d'utilisation contient un mode d'emploi et des consignes de sécurité importants. Lisez et respectez toutes les instructions lorsque vous utilisez cet appareil.

**FICHE TECHNIQUE**

Tension nominale	20 V CC max*
Vitesses	9 000 tr/min
Diamètre de la meule	4 1/2 po (115 mm)
Diamètre de l'arbre	5/8 po (16 mm)

\*Tension maximale de la batterie à vide; avec charge, la tension nominale est de 18 V.

Il est recommandé d'utiliser l'outil avec la batterie au lithium-ion 4,0 Ah 20 V max\* Mastercraft<sup>MD</sup> et PWR POD<sup>MC</sup> (054-7557-6 et 054-7564-8; vendues séparément) pour obtenir des performances optimales.

**BATTERIES ET CHARGEURS COMPATIBLES**

Marque	Batterie	Chargeur
PWR POD <sup>MC</sup>	2,0 Ah : 054-7563-0	Chargeur rapide 90 W : 054-7565-6
	4,0 Ah : 054-7564-8	Chargeur à deux ports 60 W x2 : 054-7567-2
	5,0 Ah : 054-7558-4	Chargeur rapide à quatre ports 150 W : 054-7571-0
	8,0 Ah : 054-7569-8	
Mastercraft <sup>MD</sup>	1,5 Ah : 054-3124-0	Chargeur 45 W : 054-3126-6
	2,0 Ah : 054-7553-4	Chargeur rapide 90 W : 054-7559-2
	4,0 Ah : 054-7557-6	Chargeur à deux ports 60 W x2 : 054-8299-4
	5,0 Ah : 054-2434-8	

Les batteries d'une capacité de 4,0 Ah ou plus sont recommandées pour une autonomie et des performances optimales.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ



#### AVERTISSEMENT!

Les symboles de sécurité contenus dans ce guide d'utilisation indiquent les dangers potentiels. Vous assumez la responsabilité entière de bien comprendre les symboles de sécurité et l'explication associée. Les avertissements de sécurité ne permettent pas en soi d'éliminer les dangers et ne remplacent aucunement les mesures adéquates de prévention des accidents.



#### AVERTISSEMENT!

Ce symbole d'alerte de sécurité signale une mise en garde, un avertissement ou un danger. Si vous ne respectez pas un message d'avertissement, vous pourriez vous blesser gravement ou blesser quelqu'un d'autre. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie et de choc électrique, veuillez toujours observer les mesures de sécurité.

### FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE OUTIL

Pour faire fonctionner cet outil, lisez attentivement ce guide d'utilisation ainsi que l'ensemble des étiquettes présentes sur la scie circulaire avant de la mettre en marche. Conservez ce guide à des fins de consultation ultérieure.

### IMPORTANT

Cet outil ne doit être réparé que par un technicien agréé. Pour de plus amples renseignements, composer le numéro sans frais 1 800 689-9928 pour joindre le service d'assistance.

### VEUILLEZ BIEN LIRE TOUTES LES CONSIGNES

### CONSERVEZ CES CONSIGNES

### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE RELATIFS AUX OUTILS ÉLECTRIQUES



#### AVERTISSEMENT!

**Lisez tous les avertissements de sécurité, les consignes, les illustrations et la fiche technique fournis avec cet outil électrique.** Le non-respect de toutes les consignes ci-après peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou de graves blessures.

### CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

Le terme «outil électrique» employé dans les messages d'avertissement correspond à un outil raccordé au secteur (muni d'un cordon d'alimentation) ou à un outil électrique alimenté par une batterie (sans fil).

## MAINTIEN DE LA SÉCURITÉ DANS L'AIRE DE TRAVAIL

- **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans un environnement explosif, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer ces matières.
- **Gardez les enfants et les spectateurs à distance lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

## SÉCURITÉ RELATIVE À L'ÉLECTRICITÉ

- **Les fiches d'outil électrique doivent correspondre à la prise électrique. Ne modifiez la fiche d'aucune façon. Ne branchez jamais un outil électrique muni d'une fiche de terre sur une prise d'appoint.** L'emploi d'une fiche non modifiée et de la prise correspondant exactement à la fiche réduit le risque de choc électrique.
- **Évitez tout contact avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à des conditions humides.** Toute introduction d'eau dans l'outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- **Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** Un cordon endommagé ou emmêlé augmentera le risque de chocs électriques.
- **Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, employez uniquement une rallonge qui peut être utilisée à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge conçue pour une utilisation à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- **Si vous devez utiliser l'outil électrique dans un endroit humide, employez une source d'alimentation munie d'un disjoncteur différentiel de fuite de à la terre (DDFT).** L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre réduit le risque de choc électrique.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Restez vigilant, portez attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué, malade, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez des lunettes de sécurité.** Un équipement de protection tel qu'un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité, ou un casque antibruit utilisée dans des conditions appropriées réduiront le risque de blessures.
- **Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil dans une prise de courant et/ou d'insérer la batterie dans l'outil, de soulever ou de transporter l'outil.** Porter des outils en ayant le doigt sur

le bouton Marche/Arrêt et brancher des outils dont le bouton Marche/Arrêt est en position de marche sont des conduites propices aux accidents.

- **Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée sur la pièce tournante d'un outil électrique peut causer des blessures.
- **Ne travaillez pas en extension. Tenez-vous toujours bien campé et en équilibre.** Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.
- **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux.** Gardez les cheveux et les vêtements à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- **Si les outils sont équipés de dispositifs de dépoussiérage, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'utilisation de ces dispositifs de dépoussiérage peut réduire les dangers présentés par la poussière.
- **Ne sous-estimez pas les mesures de sécurité à prendre et ne laissez pas l'habitude vous mener à la négligence, même si vous êtes un utilisateur chevronné.** Un manque d'attention peut conduire à de graves blessures en moins d'une fraction de seconde.

## CONSIGNES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil pour le travail à effectuer.** Un outil approprié exécutera le travail plus efficacement et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.
- **N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou la batterie, si amovible, de l'outil électrique avant de procéder à tout réglage, changement d'accessoires, ou encore au rangement des outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle de l'outil.
- **Rangez les outils électriques hors de la portée des enfants et ne laissez personne n'étant pas familiarisé avec l'outil ou ces instructions utiliser l'outil.** Dans les mains de personnes n'ayant pas reçu des instructions adéquates, les outils sont dangereux.
- **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez si des pièces mobiles sont désalignées, grippées ou endommagées, ou sont dans tout autre état qui nuirait au bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faites réparer l'outil avant de l'utiliser de nouveau.** De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils électriques.
- **Gardez les outils bien affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus munis d'accessoires tranchants réduisent le risque de blocage et facilitent leur contrôle.
- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts etc., selon les consignes, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'emploi d'un outil électrique pour une fonction pour laquelle il n'a pas été conçu peut occasionner une situation dangereuse.
- **Veillez à ce que les poignées et surfaces de préhension soient toujours sèches, propres et exemptes de traces de graisse ou d'huile.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'assurer la sécurité et le contrôle de l'outil dans des situations imprévues.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- **Ne rechargez la batterie qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut causer un incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
- **N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries expressément désignées.** Utiliser n'importe quelle autre batterie peut présenter un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la loin des autres objets en métal tels que les trombones, les sous, les clés, les clous, les vis ou autres petits objets en métal qui peuvent faire une connexion d'une borne à l'autre.** Court-circuiter les bornes de la batterie ensemble peut causer des brûlures ou un incendie.
- **En cas d'usage abusif, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide éjecté de la pile pourrait causer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 265 °F (130 °C) peut provoquer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

## RÉPARATION

- **Faites réparer l'outil par un technicien qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques.** Cela garantit le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- **Ne réparez jamais des batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou un fournisseur de service

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA MEULEUSE D'ANGLE

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMMUNES POUR LES OPÉRATIONS DE MEULAGE

#### OU DE TRONÇONNAGE

- **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme une meuleuse ou un outil à tronçonner. Lisez tous les avertissements de sécurité, les consignes, les illustrations et la fiche technique fournis avec cet outil électrique.** Le non-respect de toutes les consignes ci-après peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou de graves blessures.
- **Les opérations telles que le ponçage, le brossage ou le polissage ne sont pas recommandées pour être réalisées avec cet outil électrique.** Les opérations pour lesquelles cet outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et causer des blessures.
- **N'utilisez pas les accessoires qui ne sont pas expressément conçus et recommandés**

**par le fabricant de l'outil.** Le fait que l'accessoire peut être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sécuritaire.

- **La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** Les accessoires utilisés à une vitesse supérieure à la vitesse nominale peuvent se briser et voler en éclats.
- **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent correspondre à la capacité de votre outil électrique.** Les accessoires de diamètre incorrect ne peuvent pas être contrôlés de manière adéquate.
- **La taille d'ancrage des meules, flasques, plaques ou autres accessoires doit être adaptée à l'arbre de l'outil électrique.** Les accessoires comprenant des orifices d'ancrage qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique seront déséquilibrés, entraînant des vibrations excessives pouvant aboutir à une perte de contrôle.
- **N'utilisez pas des accessoires endommagés. Avant chaque utilisation, vérifiez que l'accessoire, comme une meule abrasive, n'est pas ébréché ou craquelé, que la plaque n'est pas fissurée ou usée, et que la brosse est bien fixée et en bon état. Si l'outil électrique ou l'accessoire est tombé, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire en bon état. Après avoir vérifié l'accessoire ou en avoir installé un nouveau, restez à l'écart de l'accessoire et faites tourner l'outil à vide pendant une minute à vitesse maximale.** Si l'accessoire est endommagé, il se brise pendant ce test.
- **Portez un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un protecteur facial ou des lunettes de sécurité. Le cas échéant, portez un masque antipoussières, des protecteurs auditifs, des gants et un tablier, capables d'arrêter les petits fragments abrasifs.** La protection des yeux doit être capable d'arrêter les projections de débris générés au cours des différentes opérations. Le masque antipoussières ou l'appareil respiratoire doivent être capables de filtrer les particules générées par votre opération. Une exposition prolongée au bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.
- **Toutes personnes à proximité doivent rester à distance de l'espace de travail. Toute personne entrant dans l'espace de travail doit porter de l'équipement de protection individuelle.** Des fragments de pièce ou un accessoire brisé peuvent être projetés au-delà de l'espace d'opération immédiat et provoquer une blessure.
- **Lors de la coupe, tenez toujours l'outil par les surfaces de prise isolée quand il risque d'entrer en contact avec du câblage dissimulé.** Le contact avec un fil sous tension « électrifie » les pièces métalliques exposées de l'outil, ce qui peut donner un choc électrique à l'utilisateur.
- **Ne posez jamais l'outil électrique avant l'arrêt complet de l'accessoire.** L'accessoire en rotation risque d'accrocher la surface et de vous faire perdre le contrôle de l'outil électrique.
- **Ne faites pas fonctionner l'outil électrique pendant que vous le transportez à la main.** L'accessoire en rotation risque d'accrocher vos vêtements ou de vous blesser.
- **Nettoyez régulièrement les événements d'aération de l'outil électrique.** Le ventilateur du moteur risque d'aspirer la poussière vers l'intérieur du logement et l'accumulation excessive de métal en poudre pose un danger électrique.
- **N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matières inflammables.** Ces matériaux risquent de prendre feu sous l'effet des étincelles.

- **N'utilisez pas des accessoires qui nécessitent des liquides de refroidissement.** Utiliser de l'eau ou d'autres liquides peut entraîner une électrocution ou un choc électrique.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR TOUTES LES OPÉRATIONS

### REBONDS ET AVERTISSEMENTS ASSOCIÉS

Le rebond est une réaction soudaine provoquée par le pincement ou le coincement d'une meule, d'une plaque, d'une brosse ou d'un autre type d'accessoire rotatif. L'accessoire rotatif cale alors rapidement, ce qui projette l'outil électrique de manière incontrôlée dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire depuis le point de pincement.

Par exemple, si une meule est coincée par la pièce, le bord de la meule entrant dans le point de pincement peut creuser dans la surface du matériau provoquant un déchaussement de la meule. La meule peut soit dévier de sa trajectoire vers l'utilisateur ou dans la direction opposée du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives pourraient aussi se briser dans ces conditions.

Une mauvaise utilisation de l'outil électrique peut entraîner un rebond et/ou des méthodes de travail incorrectes et cela peut être évité en prenant les précautions suivantes.

- **Maintenez fermement l'outil électrique et positionnez-vous de manière à résister aux forces à effet de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si fournie, sur l'outil afin de contrôler au mieux le rebond ou la réaction de couple au cours du démarrage.** L'utilisateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces à effet de rebond, s'il prend des précautions nécessaires.
- **Ne placez jamais votre main près de l'accessoire en rotation.** L'accessoire peut rebondir sur votre main.
- **Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique risque de se déplacer en cas de rebond. Le rebond propulse l'outil dans la direction opposée au mouvement de la meule au point de pincement.**
- **Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez des coins, des bords tranchants, etc. Évitez de faire rebondir et de coincer l'accessoire. Les coins, les bords tranchants ou les sauts ont tendance à coincer l'accessoire en rotation, provoquant une perte de contrôle ou un rebond.**
- **Ne fixez pas une chaîne de scie, une lame à sculpter ou une lame de scie à dents. Ces lames sont souvent à l'origine de rebonds et de pertes de contrôle.**

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR LES OPÉRATIONS DE MEULAGE OU DE TRONÇONNAGE

- **Utilisez uniquement des types de meules qui sont recommandées pour votre outil électrique ainsi que le dispositif de protection spécifiquement conçu pour la meule sélectionnée.** Les meules autres que celles pour lesquelles cet outil électrique a été conçu ne peuvent pas être protégées de manière adéquate et ne sont pas sécurisées.
- **La surface de meulage des meules à moyeu déporté doit être sous le plan du protège-meule.** Une meule incorrectement installée qui dépasse le plan du protège-meule ne peut pas être adéquatement protégée.

- **Le protège-meule doit être correctement fixé à l'outil électrique et positionné de manière à assurer une sécurité optimale, de sorte que la plus petite partie de la meule est exposée face à l'utilisateur.** Le protège-meule contribue à protéger l'utilisateur des fragments de meules cassées, d'un contact accidentel avec la meule et des étincelles qui pourraient enflammer les vêtements.
- **Les meules doivent être uniquement utilisées pour les applications recommandées. Par exemple : n'utilisez pas le côté de la meule à tronçonner pour meuler.** Les meules à tronçonner abrasives sont prévues pour un meulage périphérique; l'application d'une force latérale peut les faire briser en éclats.
- **Utilisez toujours des flasques de roue de taille et de forme correcte adaptées à la meule sélectionnée. Les flasques appropriées supportent la meule, réduisant ainsi le risque de bris.** Les flasques pour les meules peuvent être différentes des flasques de meule.
- **N'utilisez pas de meules usées provenant d'outils électriques plus puissants.** Les meules prévues pour des outils électriques plus puissants ne conviennent pas à la vitesse (supérieure) d'un outil de plus petite taille et risquent d'éclater.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES OPÉRATIONS DE MEULAGE OU DE TRONÇONNAGE

- **Ne bloquez pas la meule à tronçonner ni n'appliquez une pression excessive. Ne tentez pas de faire une découpe de profondeur excessive.** Des contraintes excessives sur la meule augmentent la charge et les risques de torsion ou de blocage de la meule dans la coupe, ainsi que la possibilité de rebond ou du bris de la meule.
- **Ne positionnez pas votre corps en ligne avec la meule en rotation ni derrière celle-ci.** Lorsque la meule se déplace loin de votre corps, le rebond possible peut propulser la meule en rotation et l'outil électrique directement vers vous.
- **Lorsque la meule se bloque ou lorsque vous interrompez une coupe pour une raison quelconque, éteignez l'outil électrique et maintenez immobile l'outil électrique jusqu'à ce que la meule ait complètement cessé de tourner.**
- **Ne redémarrez pas l'opération de coupe dans la pièce. Laissez la meule atteindre sa pleine vitesse et rentrez-la soigneusement dans la coupe.** Si l'outil électrique est remis en marche dans la pièce, la meule peut se bloquer et s'éjecter hors de la pièce à travailler.
- **Soutenez les panneaux, ou toute pièce surdimensionnée, afin de minimiser le risque de pincement ou le rebond de la meule.** Les pièces de grande taille ont tendance à fléchir sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce des deux côtés de la meule.
- **Soyez particulièrement prudent lors des coupes en poche dans des murs existants ou dans d'autres endroits obscurs.** La meule risque de couper des tuyaux de gaz ou d'eau, des fils électriques ou des objets qui peuvent causer un rebond.

**AUTRES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA SCIE CIRCULAIRE**

- **L'étiquette située sur l'outil peut comprendre les symboles suivants. Les symboles et leur définition sont les suivants :**

V ..... Volt

A ..... Ampère

Hz ..... Hertz

W ..... Watt

min ..... Minute

 ou cc ..... Courant continu

n..... Vitesse à vide

.../min ..... Tours par minute

tr/min ..... Tours par minute



AVERTISSEMENT – Afin de réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le guide d'utilisation.



AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque de blessure, portez toujours une protection des yeux.



AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque de blessure, portez toujours une protection de l'ouïe.

**AVERTISSEMENT!**

Pour réduire le risque de choc électrique ou d'endommagement du chargeur et de la batterie, utilisez uniquement les batteries et chargeurs Mastercraft<sup>MD</sup> et PWR POD<sup>MC</sup> répertoriés.

Marque	Batterie	Chargeur
PWR POD <sup>MC</sup>	2,0 Ah : 054-7563-0	Chargeur rapide 90 W : 054-7565-6
	4,0 Ah : 054-7564-8	Chargeur à deux ports 60 W x2 : 054-7567-2
	5,0 Ah : 054-7558-4	Chargeur rapide à quatre ports 150 W : 054-7571-0
	8,0 Ah : 054-7569-8	
Mastercraft <sup>MD</sup>	1,5 Ah : 054-3124-0	Chargeur 45 W : 054-3126-6
	2,0 Ah : 054-7553-4	Chargeur rapide 90 W : 054-7559-2
	4,0 Ah : 054-7557-6	Chargeur à deux ports 60 W x2 : 054-8299-4
	5,0 Ah : 054-2434-8	

Les batteries d'une capacité de 4,0 Ah ou plus sont recommandées pour une autonomie et des performances optimales.

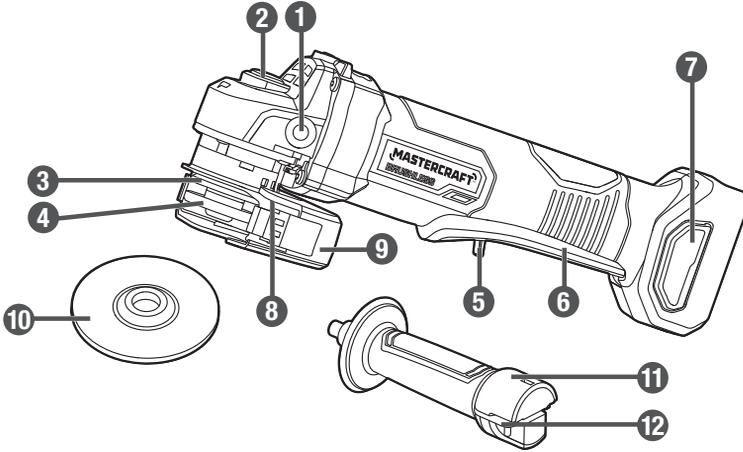
- **Pour obtenir de meilleurs résultats, votre batterie doit être rangée et utilisée dans un endroit où la température est supérieure à 41 °F (5 °C) mais inférieure à 104 °F (40 °C).** Ne rangez pas l'appareil à l'extérieur ou dans des véhicules.

**CONSERVEZ CES CONSIGNES!**

## CONTENU DE LA BOÎTE :

Meuleuse d'angle, poignée auxiliaire, meule de type 27 de 4 1/2 po (115 mm), meule de type 27, protège-meule de type 1, clé et guide d'utilisation.

## SCHÉMA DES PIÈCES CLÉS



Réf.	Description
1	Prise de poignée auxiliaire
2	Bouton de blocage d'arbre
3	Flasque interne
4	Flasque extérieur
5	Levier de blocage
6	Détente

Réf.	Description
7	Filtre d'entrée d'air
8	Protège-meule de 4 1/2 po (115 mm)
9	Protège-meule de 4 1/2 po (115 mm)
10	Meule de 4 1/2 po (115 mm)
11	Poignée auxiliaire
12	Clé

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez à vous familiariser avec l'ensemble de ses caractéristiques de fonctionnement et consignes en matière de sécurité. Pour un meilleur rendement et une sécurité optimale, veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser l'outil.



### AVERTISSEMENT!

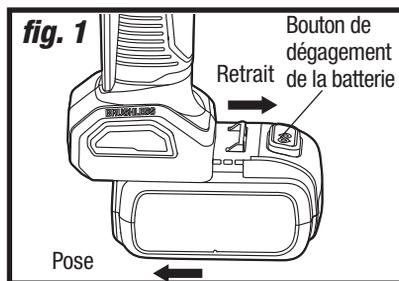
- Enlevez la meuleuse d'angle de la boîte et examinez-la attentivement. Ne jetez pas la boîte ou les matériaux d'emballage jusqu'à ce que toutes les pièces aient été examinées.
- Si une pièce de la meuleuse d'angle est manquante ou endommagée, ne branchez pas la batterie à l'outil ou n'utilisez pas l'outil tant que la pièce n'a pas été réparée ou remplacée. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.
- Restez toujours vigilant en utilisant la meuleuse d'angle même si vous savez bien comment l'utiliser. Un moment d'inattention aussi court qu'une fraction de seconde est suffisant pour causer des blessures graves.
- Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation avec cet outil n'est pas recommandée. Toute modification de ce genre constitue une mauvaise utilisation et pourrait donner lieu à des situations dangereuses pouvant entraîner de graves blessures.
- Pour éviter tout démarrage accidentel pouvant causer des blessures graves, retirez toujours la batterie de l'outil lors de l'assemblage des pièces.

**CONSIGNES D'UTILISATION****POSE DE LA BATTERIE (fig. 1)**

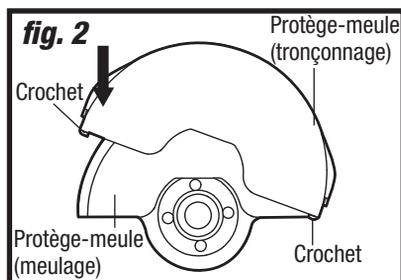
1. Assurez-vous que la détente est en position d'ARRÊT.
2. Alignez la nervure en saillie de la batterie avec les rainures au bas de l'outil, puis faites glisser la batterie sur l'outil.
3. Assurez-vous que le verrou de la batterie s'enclenche et que la batterie est bien fixée à l'outil avant de commencer à utiliser l'outil.

**RETRAIT DE LA BATTERIE (fig. 1)**

1. Assurez-vous que la détente est en position d'ARRÊT.
2. Abaissez le bouton de dégagement de la batterie qui est situé à l'avant de la batterie pour la dégager.
3. Faites sortir la batterie en tirant sur celle-ci et retirez-la de l'outil.

**POSE/RETRAIT DU PROTÈGE-MEULE POUR LE TRONÇONNAGE (fig. 2)**

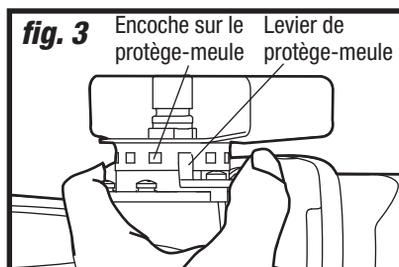
1. Retirez la batterie de la meuleuse d'angle.
2. Utilisez le protège-meule pour tronçonnage pour couvrir le protège-meule pour meulage : positionnez un crochet du protège-meule pour tronçonnage pour enclencher le protège-meule pour meulage, puis poussez le protège-meule pour tronçonnage jusqu'à ce que l'autre crochet s'enclenche complètement dans le protège-meule pour meulage.



3. Pour retirer le protège-meule, utilisez un tournevis à tête plate (non inclus) pour détacher un crochet du protège-meule, puis le protège-meule peut ensuite être retiré facilement.

**RÉGLAGE DU PROTÈGE-MEULE POUR MEULAGE/TRONÇONNAGE (fig. 3)**

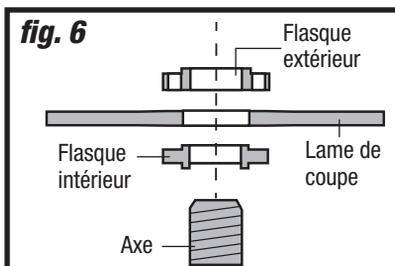
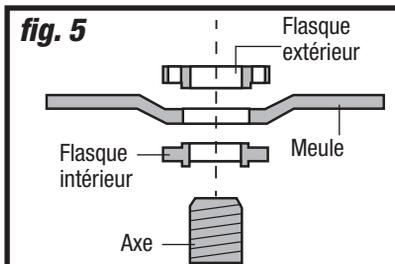
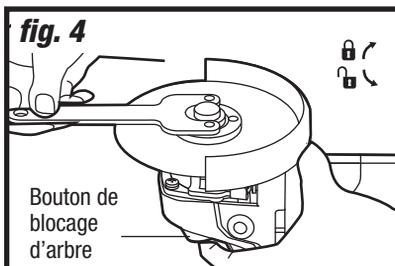
1. Retirez la batterie de la meuleuse d'angle.
2. Appuyez sur le levier du protège-meule et maintenez-le enfoncé.
3. Faites pivoter le protège-meule dans la position souhaitée et assurez-vous que le levier est aligné avec l'encoche sur le protège-meule.

**AVERTISSEMENT!**

- Évitez la possibilité de tout démarrage accidentel. Veillez toujours à ne pas activer la détente lorsque vous fixez la batterie ou effectuez d'autres réglages sur l'outil.
- Pour les applications à tronçonner, travaillez toujours avec le protège-meule pour le tronçonnage installé pour vous protéger des blessures graves.
- N'utilisez jamais votre meuleuse sans le protège-meule. Cet outil a été conçu pour être utilisé uniquement avec un protège-meule. Si vous tentez d'utiliser la meuleuse sans protège-meule, vous risquez de recevoir des particules volantes et subir des blessures graves.
- Utilisez le protège-meule pour le meulage uniquement avec des meules. Assurez-vous que le levier du protège-meule fixe fermement le protège-meule pour le meulage avant de l'utiliser. Gardez le protège-meule pour le meulage entre vous et la meule. Ne dirigez pas l'ouverture du protège-meule pour meulage vers votre corps.

## MONTER LA MEULE DE MEULAGE/ TRONÇONNAGE (fig. 4 – fig. 6)

1. Retirez la batterie de la meuleuse d'angle.
2. Appuyez sur le bouton de blocage d'arbre. Desserrez le flasque extérieur avec la clé (incluse) en la tournant dans le sens antihoraire tout en maintenant enfoncé le bouton de blocage de l'arbre (fig. 4).
3. Placez le flasque intérieur sur l'arbre; assurez-vous que le flasque intérieur est positionné de sorte que la forme de l'ouverture dans le flasque corresponde à celle de la base de l'arbre.
4. Placez la meule à affûter/tronçonner sur le flasque intérieur.
5. Lors de l'installation de la meule, vissez le flasque extérieur sur l'arbre avec le côté plat du flasque vers le haut, en vous assurant que l'ouverture dans la meule est positionnée autour de la partie surélevée du flasque extérieur (fig. 5). Lors de l'installation de la meule à tronçonner, positionnez le flasque extérieur de manière à ce que la surface plane soit face à la meule à tronçonner (fig. 6).
6. Appuyez sur le bouton de blocage du flasque et serrez fermement la meule en tournant le flasque extérieur dans le sens horaire avec la clé.



CONSIGNES D'UTILISATION

### AVIS :

- Utilisez uniquement des meules de la taille spécifiée avec le protège-meule. Utilisez uniquement des meules à tronçonner de la taille spécifiée avec le protège-meule pour tronçonnage.



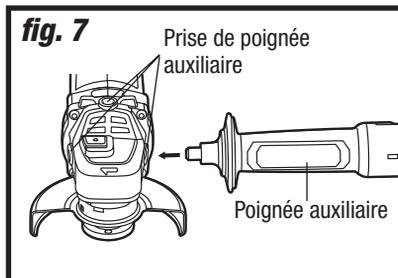
### AVERTISSEMENT!

- N'utilisez jamais une meule affûteuse/à tronçonner ayant une vitesse nominale inférieure à la vitesse indiquée sur la plaque signalétique.
- Utilisez uniquement des meules de type 27, de diamètre de 4 1/2 po (115 mm) et d'une épaisseur de 1/4 po (6 mm), telles que l'une fournie avec ce produit.
- Utilisez seulement des meules pour tronçonnage de type 1.

### POSE/RETRAIT DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE (fig. 7)

Utilisez la poignée auxiliaire pour un contrôle sûr et une utilisation facile de l'outil.

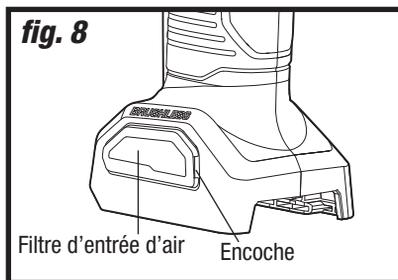
1. Retirez la batterie de la meuleuse d'angle.
2. Insérez la poignée auxiliaire dans le trou de montage de l'outil, puis tournez la poignée auxiliaire dans le sens horaire pour la serrer fermement en place. La poignée auxiliaire peut être installée à droite, à gauche ou sur le dessus de l'outil.
3. Pour enlever la poignée auxiliaire, il suffit de la tourner dans le sens antihoraire.



### POSE/RETRAIT DU FILTRE D'ENTRÉE D'AIR (fig. 8)

L'utilisation du filtre d'entrée d'air améliorera les performances et prolongera la durée de vie de l'outil.

1. Retirez la batterie.
2. Pour installer le filtre, enclenchez le filtre sur le pied de l'outil.
3. Pour retirer le filtre, retirez le filtre de l'encoche avec un doigt.
4. Pour nettoyer le filtre, tapotez-le contre une surface dure ou nettoyez-le avec de l'air comprimé. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez l'outil avec de l'air comprimé.



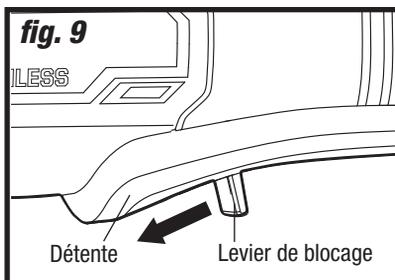
### AVERTISSEMENT!

- Portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous utilisez un outil électrique. Si l'opération est poussiéreuse, portez également un masque antipoussière.

## FONCTIONNEMENT DE LA DÉTENTE (fig. 9)

La meuleuse d'angle est équipée d'une détente pour allumer et éteindre l'outil.

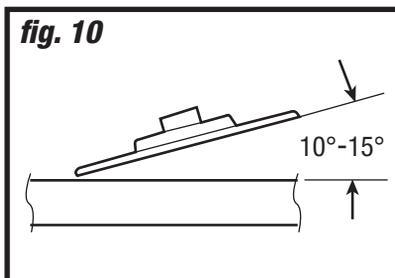
1. Déplacez sur le levier de blocage vers l'avant, puis appuyez sur la détente pour allumer l'outil.
2. Relâchez la détente et laissez-le revenir à la position d'ARRÊT pour éteindre l'outil. Assurez-vous que l'outil s'arrête complètement avant de poser l'outil.



## MEULAGE (fig. 10)

Utilisation du protège-meule. Assurez-vous que la pièce est solidement serrée et ne bouge pas. Testez l'outil en le laissant tourner à vide pendant une minute avant de l'utiliser.

1. Tenez fermement l'outil des deux mains et démarrez l'outil.
2. Permettez à l'accessoire d'atteindre la pleine vitesse avant de commencer le travail.
3. Tenez l'outil à un angle d'environ  $10^{\circ}$  à  $15^{\circ}$  et appliquez une pression constante afin d'obtenir un meulage efficace. Si la meule est trop inclinée, la pression est concentrée sur une petite zone provoquant des brûlures sur la surface de travail.
4. Contrôlez la pression et la surface de contact entre l'accessoire et la pièce.
5. Lorsque vous avez terminé, éteignez l'outil et veillez à ce qu'il soit à l'arrêt complet avant de le déposer.



## TRONÇONNAGE

En utilisant le protège-meule pour tronçonnage, il est possible d'effectuer une coupe limitée sur de petites pièces telles que du béton, des tubes métalliques, des tuyaux ou des barres d'armature. Assurez-vous que la pièce est solidement serrée et ne bouge pas. Testez l'outil en le laissant tourner à vide pendant une minute.

1. Tenez fermement l'outil des deux mains et démarrez l'outil.
2. Permettez à l'accessoire d'atteindre la pleine vitesse avant de commencer le travail.
3. Travaillez en introduisant lentement ou modérément la meule dans le matériau à couper. N'exercez pas de pression latérale sur la meule, ne l'inclinez pas ou ne faites pas osciller l'outil. Lors de la coupe de profils et de barres carrées, il est préférable de commencer par la plus petite section transversale.
4. Respectez toujours les mises en garde pour vous protéger contre les rebonds. Contrôlez la pression et n'appliquez pas la pression latérale sur la meule à tronçonner pour réduire la vitesse de la meule.
5. Lorsque vous avez terminé, éteignez l'outil et veillez à ce qu'il soit à l'arrêt complet avant de le déposer.



### AVERTISSEMENT!

- Saisissez fermement le corps de l'outil et la poignée auxiliaire avant de commencer.
- Des étincelles sont produites lors du meulage/tronçonnage du métal. Veillez à ce qu'aucun matériau combustible ne soit présent ou ne puisse entrer en contact avec les étincelles.

## AVANT CHAQUE UTILISATION

1. Inspectez la meuleuse d'angle, la détente et la batterie pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées, manquantes ou usées.
3. Vérifiez qu'il n'y a pas de vis desserrées, de pièces mobiles mal alignées et alignées ou toute autre condition qui pourraient influencer le fonctionnement.
4. Si une vibration ou un bruit anormal se produisent, éteignez immédiatement la ponceuse et remédiez au problème avant de l'utiliser à nouveau. Retirez la batterie de l'outil avant de le nettoyer ou d'effectuer tout entretien.

## NETTOYAGE

Les orifices de ventilation et la détente doivent être maintenus propres et exempts de corps étrangers. N'essayez pas de nettoyer l'outil en insérant des objets pointus à travers les orifices de ventilation. L'air comprimé peut être la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez l'outil avec de l'air comprimé.

## RANGEMENT

Rangez l'outil à l'intérieur dans un endroit inaccessible aux enfants. Gardez l'outil à l'écart des agents corrosifs.



## AVERTISSEMENT!

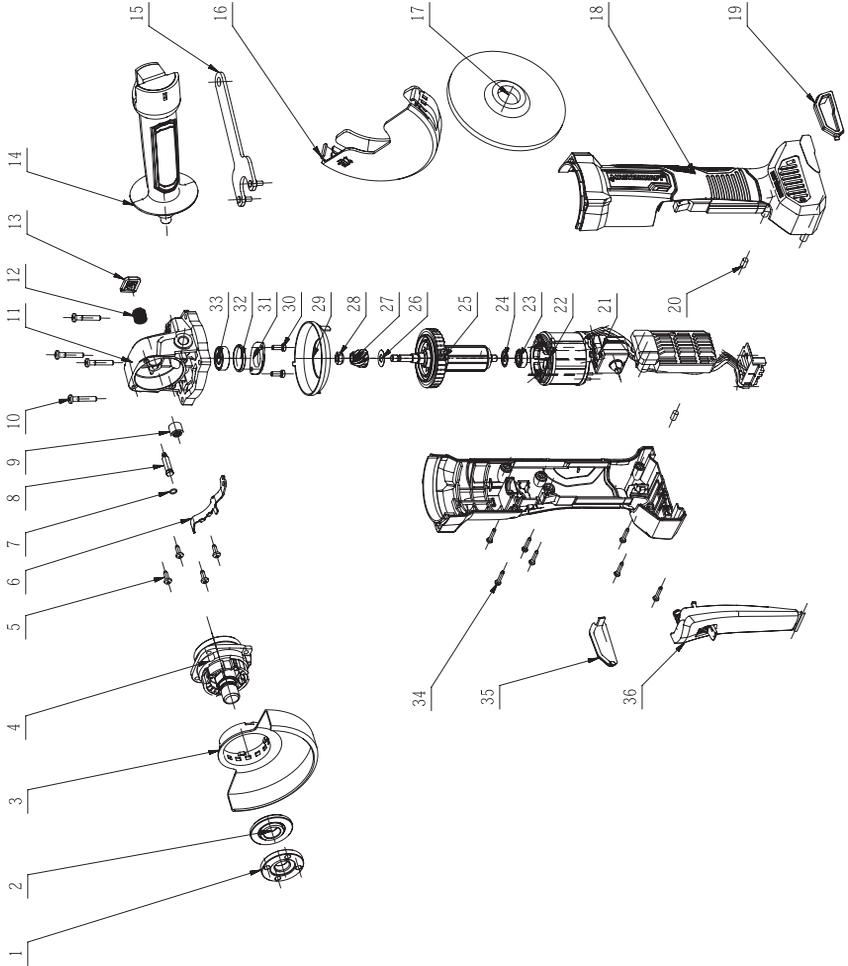
- Afin d'éviter des blessures, retirez toujours la batterie de l'outil avant tout nettoyage ou entretien.
- Ne laissez aucun liquide pour frein, essence, huile dégriffante ni aucun autre produit à base de pétrole entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces substances contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, fragiliser ou détruire le plastique.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lorsque vous effectuez des tâches d'entretien. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou endommager le produit.
- N'utilisez que les accessoires recommandés pour cette meuleuse d'angle par le fabricant. Un accessoire qui convient à un appareil peut présenter un risque s'il est employé avec un autre appareil.
- Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

## DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solution
L'outil ne démarre pas.	La batterie est épuisée.	Chargez la batterie.
	La batterie est surchauffée.	Laissez la batterie refroidir, puis re-démarrez l'outil.
	L'outil est surchargé.	Diminuez la charge sur l'outil, puis redémarrez-le.
Le processus de meulage est trop lent.	La meule est usée.	Remplacez la meule sur l'outil.
La durée d'exécution est trop courte.	Une batterie de faible puissance a été utilisée.	Utilisez des batteries Mastercraft <sup>MD</sup> ou PWR POD <sup>MC</sup> d'une capacité de 4,0 Ah ou plus.

Si le problème persiste après avoir effectué les vérifications décrites ci-dessus, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

## VUE ÉCLATÉE



Réf.	N° de pièce	Description
1	3580453001	Flasque extérieur
2	3580454001	Flasque intérieur
3	3706678001	Protecteur
4	2829998001	Ensemble d'arbre de sortie
5	5620164008	Vis hexagonale à tête creuse
6	3706686001	Levier élastique
7	5690151001	Joint torique
8	3550478002	Goupille
9	5700028001	Roulement à aiguilles
10	5620480002	Vis
11	3422847003	Carter d'engrenage
12	3660036001	Ressort
13	3128535001	Bouton de verrouillage
14	2829976001	Poignée latérale
15	3700567002	Clé
16	2828780001	Protège-lame
17	3810027014	Meule
18	3900705001	Boîtier G D

Réf.	N° de pièce	Description
19	3402781001	Couvercle antipoussière
20	3123928002	Tige en caoutchouc
21	2831517001	Ensemble de composants électriques
22	2740484001	Stator
23	5700003005	Roulement à billes
24	5660227001	Rondelle antipoussière
25	2751167001	Rotor
26	5650326001	Rondelle antipoussière
27	3553054001	Pignon conique
28	5630199001	Écrou
29	3128306001	Chicane de ventilateur
30	5620422002	Vis
31	3705370001	Plaque de retenue de roulement
32	3121029001	Bague en caoutchouc
33	5700008011	Roulement à billes
34	5610241002	Vis
35	3402782001	Couvercle antipoussière
36	2827621001	Ensemble interrupteur à levier

Si le problème persiste après avoir effectué les vérifications décrites ci-dessus, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

Le présent produit Mastercraft<sup>MD</sup> est garanti pour une période de **trois (3) ans à compter de la date de l'achat au détail original contre** les vices de matériau(x) et de fabrication, sauf dans le cas des groupes de composantes suivants :

- a) Groupe A : Les batteries et piles, chargeurs et étuis de transport, qui sont garantis pour une période de deux (2) ans suivant la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication;
- b) Groupe B : Les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, le présent produit sera réparé ou remplacé (par un produit du même modèle ou par un produit ayant une valeur égale ou des caractéristiques identiques), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné avec une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prescrite et qu'il soit couvert par la présente garantie. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou réparation ainsi que les frais de main-d'œuvre s'y rapportant.

### **La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :**

- a) un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;
- b) la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce d'un produit qui est usé ou brisé, qui est devenu hors d'usage en raison d'un emploi abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié (selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable) ou qui est utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;
- c) la présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires non réutilisables qui sont fournis avec le produit et qui deviendront vraisemblablement inutilisables ou hors d'usage après une période d'utilisation raisonnable;
- d) la présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les mises au point ou les réglages;
- e) la présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (c'est à dire des personnes non autorisées par le fabricant);
- f) la présente garantie ne s'applique à aucun produit qui a été vendu à l'acheteur original à titre de produit remis en état ou remis à neuf (à moins qu'il n'en soit prévu autrement par écrit);
- g) la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce de produit lorsqu'une pièce d'un autre fabricant est installée dans celui-ci ou que des réparations ou modifications ou tentatives de réparation ou de modification ont été faites par des personnes non autorisées;
- h) la présente garantie ne s'applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;
- i) la présente garantie ne s'applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et décrites comme telles, lesquelles pièces sont couvertes par la garantie du fabricant s'y rapportant, le cas échéant.

**Restrictions supplémentaires**

La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et ne peut être transférée. Ni le détaillant ni le fabricant ne sont responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires ou exemplaires liés à la vente ou à l'utilisation du présent produit ou à l'impossibilité de l'utiliser.

**Avis au consommateur**

La présente garantie vous accorde des droits précis et il se peut que vous ayez d'autres droits, lesquels peuvent varier d'une province à l'autre. Les dispositions énoncées dans la présente garantie ne visent pas à modifier, à restreindre, à éliminer, à rejeter ou à exclure les garanties énoncées dans les lois fédérales ou provinciales applicables.

Fabriqué en Chine

Importé par

Mastercraft Canada Toronto, Canada M4S 2B8

**GARANTIE**

